

Национальная академия наук Украины
Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского



Тезисы VII Международной
научно-практической конференции

Pontus Euxinus 2011

по проблемам водных экосистем,
посвящённой 140-летию Института биологии южных морей
Национальной академии наук Украины

Севастополь
2011

| | |
|---|----|
| Еремеев В.Н. Институту биологии южных морей НАН Украины 140 лет | 5 |
| Болтачев А.Р. Вклад Совета молодых ученых и специалистов ИнБИОМ НАНУ в процессе подготовки ученых на современном международном уровне | 7 |
| Рубцова С.И. Участие молодежи в решении экологических проблем Азово-Черноморского региона | 9 |
| Пьер Молло Биоразнообразие определяет разнообразие профессий рыболовства | 11 |
| Маэль Томас-Бургнеф Устойчивое развитие – инструмент охраны ресурсов | 13 |
| Абдуллаева Н.М., Рабаданова А.И., Абдуллаев В.Р., Абдуллаева П.И., Сулейманова У.З. Действие ионов кадмия и свинца на некоторые показатели крови рыб | 15 |
| Авсиян А.Л., Лелеков А.С. Влияние светового режима на продуктивность культуры <i>spirulina platensis</i> | 16 |
| Аганесова Л.О. Репродуктивные характеристики самок копепод <i>Calanipeda aquae dulcis</i> и <i>Arctodiaptomus salinus</i> в зависимости от питания микроводорослями разных таксономических групп | 18 |
| Адамович Б.В., Жукова А.А. Структура и сезонная динамика развития фитопланктона рыбоводческих прудов и связанных с ними водотоков | 20 |
| Александрова У.Н. Состояние популяции бычка-кругляка (<i>Neogobius melanostomus Pallas</i>) в 2010 г. | 21 |
| Анастасова Е.Я. Состояние макрофитобентоса в рекреационных зонах Севастополя | 23 |
| Андреев Т.И. Адаптивные изменения углеводного метаболизма в тканях двустворчатого моллюска <i>Anadara inaequalis</i> (Bruguiere, 1978) в условиях депривации пищи | 25 |
| Антоненко С.П. Ответ системы антиоксидантной защиты <i>Dunaliella salina</i> Теод на окислительный стресс, вызываемый условиями среды | 26 |
| Антоновский А.Г. Разнообразие макрозообентоса лиманов северо- западного Приазовья | 28 |
| Афанасьев Д.Ф., Мартынов Я.И. Формирование обитаемого пространства <i>Cystoseira barbata</i> в различных условиях | 30 |
| Афанасьев Д.Ф., Мартынов Я.И. Метаболическая глубина и формирование индивидуального обитаемого пространства морских макрофитов | 31 |

| | |
|--|----|
| Белявская А.Я., Раутиан М.С. Новый внутриядерный симбионт инфузории <i>Paramecium putrinum</i> | 33 |
| Баяндина Ю.С. Вариабельность размеров икры и личинок в зависимости от комплекса факторов | 34 |
| Безуглова М.А. Флора и фауна штормовых выбросов Одесского залива | 35 |
| Белозёрова В.В., Рауэн Т.В. Динамика и эффективность выклева артемий разных географических рас в зависимости от температуры | 37 |
| Белоусова Ю.В., Макаров М.В., Лозовский В.Л. Фауна брюхоногих моллюсков и их заражённость трематодами в Севастопольских бухтах в 2010 г. | 38 |
| Бердиева А.В., Кузьмина Н.С. Видовые отличия в количестве позвонков у черноморских рыб | 40 |
| Билюнас М.В. Свободные внутренние волны в сдвиговом течении неоднородной жидкости | 41 |
| Бондаренко А.С. Формирование таксоцена полихет в приустьевом взморье р. Дунай | 42 |
| Бондаренко А.В. Микроводоросли бентоса украинского сектора Азовского моря | 44 |
| Брезгунова Е.Ю. Водоросли озера Зимнее (Харьковская обл.) | 45 |
| Булышева Н.И. Состояние сообществ макрозообентоса оз. Маныч-Гудило в зимний период | 47 |
| Бурлачко Д.С. Пространственно-временная изменчивость опресненных зон на акватории Азовского моря | 48 |
| Бурдиян Н.В. Рост накопительных культур сульфатредуцирующих, тионовых и денитрифицирующих бактерий на различных источниках углерода и энергии | 50 |
| Бурмистрова Н.В. Влияние гидрологических характеристик среды на сезонные изменения интенсивности поля биолуминесценции на траверзе бухты «Круглая» | 51 |
| Бухмин Д.А. Распределение акулы-катран на шельфе Керченско-Таманского района в современный период | 53 |
| Вакуленко А.Н. Обоснование необходимости создания в акватории Ахтарских солёных озёр ООПТ регионального значения | 54 |
| Вернигора О.В. К вопросу таксономического статуса представителей рода <i>Alosa</i> (<i>Clupeidae</i>) Керченского пролива | 56 |
| Веселовская Л.В., Скуратова К.А., Слипецкий Д.Я., Сергеева А.В. Электронный репозиторий ИнБЮМ НАН Украины – открытый доступ к результатам исследований водных экосистем | 57 |

| | |
|--|----|
| Витер Т.В. Сообщества макрозообентоса в районе молов бухт Севастопольская и Камышовая | 59 |
| Витюков Ю.Е. Биологическая характеристика тюльки <i>Clupeonella cultriventris</i> (Nordmann, 1840) Днепровско-Бугской устьевой области | 60 |
| Войкина А.В., Бугаев Л.А. Оценка накопления пестицидов в печени производителей некоторых видов рыб Азовского моря в 2010 г. | 62 |
| Галаговец Е.А., Шадрин Н.В. <i>Arctodiaptomus salinus</i> (Copepoda) – перспективный объект аквакультуры: распространение <i>Arctodiaptomus salinus</i> в водоемах Крыма, морфология, элементы экологии | 63 |
| Гаркуша О.П. Особенности обрастания микроводорослей на макрофитах | 64 |
| Георгица К.А. Водоросли продуценты биоорганических соединений | 66 |
| Гетьман Т.П. Особенности распространения, распределения и экологии ласточки <i>Chromis chromis</i> (Linnaeus, 1758) у берегов Крыма (Чёрное море) | 67 |
| Гладилина Е.В. Поведение черноморских афалин в группах с детенышами в природе | 69 |
| Глазунова А.А. Меропланктон Вислинского залива Балтийского моря | 71 |
| Гопченко Є.Д., Медведєва Ю.С., Харитоновна А.С. Проблеми експлуатації Придунайських водойм (на прикладі озера Китай) | 72 |
| Горбунова С.Ю., Жондарева Я.Д. КПД фотобиосинтеза и кинетические характеристики роста цианобактерии <i>Arthrospira platensis</i> (Nordst.) Geitl в условиях накопительной культуры | 74 |
| Горбунова С.Ю., Фомин Н. В. Кинетика субстратзависимого роста водного гиацинта <i>Eichornia crassipes</i> | 75 |
| Горда А.І., Боднар О.І. Еволюційно-екологічні особливості енергетичного обміну у прісноводних водоростей за дії іонів цинку | 76 |
| Гостюхина О.Л. Особенности глутатионного антиоксидантного комплекса черноморских моллюсков <i>Mytilus galloprovincialis</i> Lam. и <i>Anadara inaequalis</i> Br. | 78 |
| Грачева Д.Н. Характеристика биоценоза <i>Cerastoderma</i> в современный период в Азовском море | 79 |
| Гриб О.М. Проблеми водообміну в екосистемі «русло-плавні-лиман» гирлової ділянки річки Дністер та шляхи їх вирішення | 81 |

| | |
|---|-----|
| Гриб О.Н., Гриб Е.А. Некоторые особенности эколого-гидрохимических показателей поверхностных вод в бассейне реки Большой Куяльник | 83 |
| Грищенкова Н.Д., Власов Б.П. Особенности развития высшей водной растительности основных речных бассейнов Беларуси | 84 |
| Гудвилович И.Н., Боровков А.Б. Закономерности изменения содержания и продукции пигментов микроводорослей в интенсивной культуре | 86 |
| Гуменюк Г.Б., Похно О.П., Дмитровська І.М. Моделі формування співвідношення вмісту цинку у компонентах Севастопольської бухти | 88 |
| Дацык Н.А. Скорость потребления пищи гребневиком <i>Mnemiopsis leidyi</i> в прибрежных и глубоководных районах Чёрного моря в осенний период | 89 |
| Дворянкина Н.Г., Македонская И.Ю., Менис Д.Т. Бентосные сообщества прибрежной зоны Байдарацкой губы | 90 |
| Демышев С.Г., Евстигнеева Н.А. Численный эксперимент по моделированию гидрофизических полей на северо-западном шельфе Черного моря в октябре 2007 года | 92 |
| Демченко Н. А. Види-вселенці риб в річках північно-західного Приазов'я | 94 |
| Демченко В.О. Особливості змін іхтіоценозів водойм північно-західної частини Азовського моря | 95 |
| Джулай А.А. Содержание хлорофилла <i>a</i> и поглощение света пигментами фитопланктона в Севастопольской бухте (2009 - 2010 гг.) | 97 |
| Дзицкий В.С. Компьютерная программа для оценки цветовых характеристик окрашенных зоопланктонных организмов | 98 |
| Дзицкий В.С., Минкина Н.И. Загрязнённость воды и донных осадков северной половины Чёрного моря в разные сезоны 1992 г. | 99 |
| Дорошенко Ю.В. Морские дрожжи – деструкторы нефтяных углеводов в системах гидробиологической очистки | 101 |
| Дробіняк О.А., Красновид В.Ю., Шляпкін Я., Квач Ю. Паразитофауна риб родини бичкових (Gobiidae) Сухого лиману | 102 |
| Друзенко О.В., Савченко А.В., Рыжко И.Л., Заморов В.В. Эстеразы бычка-кругляка <i>Neogobius melanostomus</i> (Pallas) из Одесского залива | 103 |
| Дубініна - Пахуща Ю.Ю. Вплив мартинових птахів на водні та наземні екосистеми на прикладі жовтоногого мартина (<i>Larus cachinnans</i> Pallas, 1811) | 105 |

| | |
|---|-----|
| Дюшков Н.П., Ежова Е.Е. Аборигенные и чужеродные виды амфипод в Куршском и Вислинском заливах Балтийского моря | 106 |
| Евстигнеев В.П., Якубенко Е.В. Исследование статистических характеристик волнения в прибрежной зоне Черноморского региона Украины по данным морских береговых наблюдений | 108 |
| Ефимова Т.В., Акимов А.И. Содержания пигментов в клетках микроводорослей в зависимости от спектрального состава света | 110 |
| Жукова А.А., Савич И.В. Перифитон мезотрофного озера Мястро (Беларусь): структура и продукционные показатели | 111 |
| Заченко Н.В. Паразитофауна белого амура в условиях совместного обитания с карповыми рыбами других видов | 113 |
| Иванова (Казусь) Н.А. Применение метода окраски интегумента для дифференциации самцов видов <i>Nannocalanus major</i> Sewell 1929 и <i>N. sewelli</i> Kazus 2009 (Calanoida) из северной части Индийского океана | 115 |
| Івасюк Ю.С. Визначення та оцінка ролі партеногенетичних та личинкових поколінь трематод в прісноводних екосистемах, на основі показників їх кількісного розвитку у популяціях моллюсків | 116 |
| Ингеров А.В. Характеристики цунами в Чёрном море по данным наблюдений и результатам численного моделирования | 118 |
| Караванцева Н.В., Бобко Н.И. Концентрация металлов – микроэлементов в сухих пробах яйцеклеток, сперматозоидов и гонад черноморских мидий | 119 |
| Карапетьян О.Ш. Активность глутатион-S-трансферазы в печени бычка-кругляка Азовского моря в условиях хронического загрязнения | 121 |
| Кизилова В.Ю. Интенсивность роста микроводорослей <i>Dunaliella viridis</i> и накопление экзополисахаридов в условиях накопительного культивирования | 122 |
| Киреева И.Ю., Кононенко И.С. Результаты выращивания молоди белуги, полученной из икры разными методами с целью зарыбления природных водоёмов | 123 |
| Кірсєва І.Ю., Кушнір І.В. Результати рибоводних робіт з domestикованими самками білуги | 125 |
| Киреева И.Ю., Стужук М.В. Рыбоводно-биологическая характеристика молоди русского осетра на Кизанском ОРЗ Астраханской области (Россия) | 126 |
| Климовский Н.В. Содержание биогенных элементов в Тазовской губе | 128 |

| | |
|---|-----|
| Коваленко М.В. Экспериментальное изучение чувствительности морских бентосных инфузорий к дефициту кислорода | 129 |
| Ковалёва М.А., Болтачёва Н.А. Многолетняя динамика состояния поселения <i>Mytilus galloprovincialis</i> Lamarck на скалах Карадага | 131 |
| Ковалёва А.В., Сорокина М.Н. Результаты выращивания шипа в зарегулированных условиях водной среды | 132 |
| Колова К.А., Молчанова Ю.В., Подзорова Д.В. Динамика видового разнообразия макрозообентоса в ассоциациях водорослей акватории Карадагского природного заповедника | 134 |
| Комісарова М.С., Марченко В.С. Статеві-вікова структура локальних популяцій <i>Rapana venosa</i> на шельфі Кримського півострова | 135 |
| Константиненко Л.А. Залежність чисельності перітрих (Ciliophora, Peritrichia) від гідрохімічних показників активного мулу | 137 |
| Корчунов А.А., Григорьев В.А., Лозовой А.А. Особенности регулирования нереста осетровых в условиях УЗВ на примере стерляди | 138 |
| Котеньков И.С. Искусственные биофильтры - защита Северного Каспия в условиях нефтедобычи | 139 |
| Котовская А.А., Коваленко Ю.А. Размерно-возрастной состав популяции окуня речного (<i>Perca fluviatilis</i> Linnaeus, 1758) пруда в с. Музычи Киево-Святошинского района Киевской области | 141 |
| Кочешкова О.В., Ежова Е.Е., Ланге Е.К. Об особенностях питания двух массовых видов полихет Вислинского залива Балтийского моря | 143 |
| Кочешкова О.В., Стонт Ж.И. О влиянии ветровых условий на распределение организмов зообентоса в осадках мелководной лагуны | 144 |
| Кошелев А.В. Критерии определения солёностной толерантности эвригалинных беспозвоночных | 146 |
| Кошелева Т.Н. Глубоководные нематоды (Desmoscolecida, Nematoda) Днепровского каньона (Чёрное море): разнообразие и численность | 147 |
| Красновид В.Ю. Изученность ветвистоусых ракообразных (Cladocera) северо-западной части Чёрного моря | 149 |
| Кузьмич Г.Ф., Киреева И.Ю. Рыбоводно – биологическая характеристика domesticiрованных самок русского осетра на ОРЗ «Кизань» (Россия) | 150 |
| Ларин А.А., Евсеева А.И., Клименко Т.Л. Современный уровень нефтяного загрязнения северо-восточной части Чёрного моря | 151 |

| | |
|--|-----|
| Лелеков А.С., Новикова Т.М. Модель динамики пигментов в клетках микроводорослей в хемостате | 153 |
| Липинская Т.П. Трофическая структура макрозообентоса рек бассейна Днепра | 155 |
| Лисицкая Л.А. Морфометрические характеристики креветок семейства Palaemonidae (Балаклавская бухта, Чёрное море) | 157 |
| Лохова Д.С. Диатомовые водоросли перифитона стеклянных пластин Карантинной бухты Чёрного моря: состав, численность и биомасса | 158 |
| Лукашанец Д.А. Бделлоидные коловратки (<i>Bdelloida</i> , <i>Rotifera</i>) в сообществах зооперифитона водных объектов Беларуси | 160 |
| Лях А.М., Брянцева Ю.В. Оптимизация измерений динофитовых рода <i>Ceratium</i> Shrank | 162 |
| Майсак Н.Н. Разнообразие коловраток и ветвистоусых ракообразных литорального планктона и перифитона в разнотипных озёрах | 164 |
| Мансурова И.М. Доля бактерий в интенсивно растущих культурах динофитовых водорослей Чёрного моря | 165 |
| Маренков О.Н. Рациональное использование ихтиофауны Запорожского (Днепровского) водохранилища | 166 |
| Мартыненко И.М. Трематоды рода <i>Cryptocotyle</i> (Heterophyidae): состояние изученности и перспективы исследования | 168 |
| Машукова О.В. Воздействие тяжёлых металлов на свечение <i>Mnemiopsis leidyi</i> A. Agassiz (Ctenophora: Lobata) | 169 |
| Медведев Е.В., Моисеенко О.Г. Структура экспедиционных данных по карбонатной системе Чёрного моря | 170 |
| Мионов О.А. Биоперенос нефтяных углеводородов в прибрежной акватории юго-западной оконечности Крыма (Чёрное море) | 172 |
| Миرونюк М.А. Содержание гликогена в тканях карпа (<i>Cyprinus Carpio</i> L.) под влиянием хлор- и фосфорорганических соединений | 173 |
| Мирющенко И.А. Анализ видового состава рыбы в торговой сети г. Керчи | 175 |
| Моисеева Е.В. Связь между активной реакцией среды овариальной жидкости и качеством икры радужной форели | 177 |
| Наум Е.А. Голландский краб <i>Rhithropanopeus harrisi tridentata</i> придунайского озера Китай | 178 |
| Наум Д.А. Сравнительная характеристика макрозообентоса различных экологических зон придунайского озера Китай | 179 |
| Нехорошков П.С. Применение флуоресцентного и биолуминесцентного анализа состояния микроводорослей | 181 |

| | |
|--|-----|
| Овсепян М.С. Сравнительная чувствительность к дизельному топливу стандартных тест-объектов морского биотестирования | 183 |
| Орехова Н.А., Котельянец Е.А. Дефицит кислорода в донных осадках прибрежных акваторий Черного моря с различной антропогенной нагрузкой | 184 |
| Пахомова И.С. Исторические аспекты развития Запорожского (Днепроовского) водохранилища | 185 |
| Петльований О.А. <i>Zygnematomphycaceae</i> Лісостепової зони України | 187 |
| Подмарева Т.И. Исследование режима течений Азовского моря в 2010 г. | 189 |
| Полищук В.С., Алхимова Ю.Н. Рыбопродукция растительоядных рыб в зависимости от абиотических условий и развития фитопланктона | 190 |
| Полукарова Л.А., Байрактар В.Н. Сравнительная оценка активности сульфатредуцирующих и миксобактерий на примере водной экосистемы кюяльницького и тилигульського лиманов | 192 |
| Попова Л.А. Формирование цилиоперифитона искусственных субстратов в бухтах разной степени загрязнённости нефтепродуктами (регион Севастополя, Чёрное море) | 194 |
| Попюк М.П. Паразитофауна некоторых массовых видов черноморских рыб во время миграции через Керченский пролив | 195 |
| Прищепа Р.Е. К проблеме изучения популяционной структуры бычка-песочника (<i>Neogobius fluviatilis</i> (Pallas), <i>Gobiidae</i>) Азовского моря | 197 |
| Рауэн Т.В., Муханов В.С., Ханайченко А.Н. Продукционные показатели коловраток <i>Brachionus plicatilis</i> при питании микроводорослями разных таксономических групп | 198 |
| Редниц Д.А., Моисеенко С.В. Моделирование аэродинамики роторов ветроэнергетических установок | 200 |
| Рубцова С.И. Экологическая оценка в системе интегрированного управления прибрежной зоной Чёрного моря | 201 |
| Рубцова С.И., Алемов С.В. Влияние дноочистительных работ на экологическое состояние портовых акваторий | 203 |
| Рябцева Ю.С. К познанию жизненного цикла и особенностей онтогенеза живородок Украины (<i>Mollusca: Gastropoda: Viviparidae</i>) | 206 |
| Санникова Н.К. Влияние положения и размеров очага цунами на интенсивность волн в шельфовой зоне | 208 |
| Сеник Ю.І., Домбровська Г.В., Сімчук С.Р., Хоменчук В.О. Особливості транспорту іонів цинку та кадмію в клітини ізольованих зябер <i>Cyprinus carpio</i> L. | 209 |

| | |
|--|-----|
| Сербинова (Тарасюк) И.В. Сравнительная характеристика микобиоты прибрежных и открытых вод Чёрного моря | 210 |
| Сергеева А.В., Горбунов В.П., Белогурова Ю.Б., Скуратова К.А., Слипецкий Д.Я. Украинский центр морских биологических данных (NODC) | 212 |
| Свинин С.С., Рылькова О.А., Муханов В.С. Распределение пико- и нанопланктона в Чёрном и Азовском морях в декабре 2009 г. по данным проточной цитометрии | 213 |
| Свищев С.В. Качественная оценка обмена кислородом между водами Севастопольской бухты и атмосферой | 215 |
| Сибирцова Е.Н. Межгодовая изменчивость параметров звукорассеивающих слоёв в Чёрном море в поздне-осенний период | 216 |
| Сидоров И.Г., Гулин С.Б. Методика определения и применение ²³⁴ Th в качестве радиотрассера седиментационных потоков вещества в морских экосистемах | 217 |
| Силаков М.И. Экологический (или генетический?) феномен теплолюбивой формы <i>Noctiluca scintillans</i> (Macartney) | 219 |
| Соломонова Е.С. Определение потенциальной скорости роста фитопланктона с использованием митотического индекса и проточной цитометрии | 220 |
| Скуратова К.А., Сергеева А.В., Горбунов В.П. Новый подход к созданию списков видов морских организмов: база данных видов фитопланктона Чёрного моря | 222 |
| Соловьёва О.В. Восстановление митилидного обрастания гидротехнического сооружения | 223 |
| Сон М.О., Кошелев А.В. Состояние сообществ супралиторали в условиях мегаполиса | 225 |
| Сорока Т.В. Річна динаміка вмісту важких металів в абіотичних компонентах річки Збруч | 226 |
| Старосила Е.В., Олейник Г.Н. Бактериопланктон загрязнённых неорганическими формами азота водоёмов: метаболически активные клетки | 228 |
| Стахальский И.В. Методы изучения состояния водорослей макрофитов в районах с повышенной мутностью морской воды | 230 |
| Стефановский А.С. Модель климатического спектра внутренних волн в океане при наличии среднего течения | 231 |
| Сысенко Е.И. Влияние режимов культивирования на интенсивность роста и метаболизм микроводоросли <i>Dunaliella viridis</i> Teod. | 232 |

| | |
|--|-----|
| Темных А.В., Силяков М.И., Мельников В.В. Экспресс-анализ планктонного сообщества в районе филлофорного поля Зернова по результатам 68 рейса НИС «Профессор Водяницкий» | 234 |
| Тіхонов А.В., Хобот В.В., Новіцький Р.О. Особливості живлення та трофічної конкуренції хижих риб Дніпровського водосховища | 235 |
| Тихонова Е.А. Влияние нефти и нефтепродуктов на двустворчатых моллюсков <i>Cerastoderma glaucum</i> | 237 |
| Ткаченко М.Ю. Порівняльний морфологічний аналіз бичка-кругляка <i>Neogobius melanostomus</i> (Pallas, 1814) акваторій Азовського моря | 238 |
| Токарев Ю.Н., Баринов Г.В., Машукова О.В. Влияние гиперактивности Солнца на электромагнитный резонанс экосистем: возможные последствия и меры профилактики | 240 |
| Трохимец В.Н., Бурьян З.В. Видовое разнообразие литорального зоопланктона Александровского водохранилища (Южный Буг, 2009) | 241 |
| Трофим А.А., Шалару В.В. Альгофлора реки Когьлник (Республики Молдова) и её модификации в условиях антропогенного воздействия | 243 |
| Ушивцев В.В. Особенности развития биологических сообществ северного Каспия в период 2010 года | 245 |
| Федорова Е.А., Щербакова Н.И. Морфофизиологические механизмы формирования токсичности стробилуринового фунгицида Димоксистробина у гидробионтов | 246 |
| Харкевич Х.О. Тихоходки (TARDIGRADA) бухты Омега (Чёрное море): фауна и экология | 248 |
| Хомова Е.С. Влияние азимута поверхности обрастания на элементы альгосистемы «базифит-эпифит» | 249 |
| Христенко Д.С., Лысаковская Ю.В. Влияние любительского рыболовства на аборигенную ихтиофауну пруда в с. Музычи Киево-святошинского района Киевской области | 251 |
| Челебиева Э. С. Особенности роста и вторичного каротиногенеза у зелёной микроводоросли <i>Ettlia carotinos</i> Komárek 1989 | 252 |
| Черой А.И., Картелян В.Ф. Перераспределение стока воды и наносов в Килийской дельте Дуная в условиях существования ГСХ «Дунай - Чёрное море» | 254 |
| Чужекова Т.А. Структурно-функциональная характеристика макрозообентоса родников и ручьев Национального парка Хвалынский (Нижнее Поволжье, Саратовская область) | 255 |

| | |
|---|-----|
| Шадрина С.Н., Волошко Л.Н., Шадрин Н.В. Потенциально опасные цианобактерии в гиперсоленых озерах Крыма: Есть ли опасность для людей? | 257 |
| Шатских Е.В., Лайус Д.Л., Иванова Т.С. Долговременные изменения численности трехиглой колюшки <i>Gasterosteus aculeatus</i> L. в Белом море | 258 |
| Шмагайло Н.А. Трансформация биоразнообразия ихтиофауны бассейна Днепра | 259 |
| Шоляк К., Перетятко Т., Гудзь С. Кількісний вміст хромрезистентних мікроорганізмів у стічних водах промислових підприємств | 261 |
| Ясакова О.Н., Скирта А.Ю. Состояние планктонного альгоценоза туапсинского порта в мае 2009 года | 262 |
| Litvinyuk D. Novel methodology for identifying alive versus dead copepods in marine environments | 264 |
| Tikhonenkov D.V. Micro-spatial structure of communities of heterotrophic flagellates (Protista) from a sphagnum bog | 265 |
| Bülent Şen, Hazel Gökbulut A Study on Some Physical and Chemical Properties of Haringet Stream | 266 |
| Sevki Kayis, Zeynep Zehra Ipek, Fikri Balta <i>Ichthyophthirius multifiliis</i> infestation in brook trout (<i>Salvelinus fontinalis</i> , Mitchell 1814) at low water temperatures | 267 |
| Ulgen Kopuz, Ali Muzaffer Feyzioglu, Ertugrul Agirbas Abundance and Biomass of Cyanobacteria <i>Synechococcus spp.</i> in South Eastern Black Sea during late Spring 2010 | 267 |